<u>. </u>	11	ndex of Ci	laims	
	J	Rejected		(Thi

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/786,732	HALEY, JAMES E.
Examiner	Art Unit
Melvin A. Cartagena	3754

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
+	Restricted	1	Interference	0	Objected

CI	aim					Dat	-					l		aim	$\overline{}$			_	ate	_			\neg	1	Ci	aim			_		ate	_			_
Ų H		\vdash	г ;	_	_	T	Ť	Т		_	-		<u> </u>				_	Ť		_	\neg	_	Н		 "		_	\neg		Ť	70.0	'n		_	
Final	Original	5/1/07											Final	Original											Final	Original									
	0	7				İ	t	士						51			\exists									101									
	2	4					L	m I						52												102		\perp							
	3	1			Г	Т	Τ	Т						53												103									
	4	7					I	Ι						54										į		104									
	5	1					Т	Ι						55												105									
	6	7			Г	L	I	Ι						56												106	_]	يا							
	7	1				\mathbf{I}	Ι	I						57												107									_
	8	7												58											$ldsymbol{ld}}}}}}$	108		_						_	_
	9	7				L	Ι	\perp						59									Ш			109		_	_				Ш	_	
	10	7						1						60		·							Ш			110	_	_		_			\Box	_	<u>_</u>
	11	1		Ŀ	L	\perp	L							61		П					_		Ш			111	_	_	\Box	\Box			\Box	_	<u></u>
	12	7		Ĺ	Ĺ		Ĺ		_[Ш	l		62	Ш	Ш	Ц		Щ	Щ	Ш	_	Ш			112	_	_		Ш	_	Ш		_	
	13	7		Ĺ	Ĺ	L	\perp	\perp				l		63					Ш				Ш			113	_	_				Ш	Щ	_	L
	14	7		L	L	丄	┸	1	_		Ш			64	Ш	Щ	Ц		Щ		Ц	_	Ш		<u> </u>	114	_	_					Ц	_	_
	15	7	_	_	L	1	1	4	_]	Ш	Ш		<u> </u>	65	Ш	Щ	Ш	_	Ш		Ш		Ц		<u> </u>	115	_	_	_		Ш	Ш	Щ	_	L
	16	7	_	L	L	1_	1	4	_]	Ш	Ш		<u> </u>	66	Ш	Щ	Щ		Ш	Щ	Щ	_	Ц		<u> </u>	116	_	_	_		Щ	Щ	Щ	4	
	以	7	_	L	L	┸	1	4	_					67		Щ	Ц	_			Ц	_	Ш		<u></u>	117	4	4						_	L
	(18)	4	_	L	L	┸	L	┙	_					68		Ш	Ц	_	Ш				Ц			118	_	_	_	Ц		Ш	Щ	_	
	IR.	7	L	<u> </u>	L	丄	T	4	_		Ш			69	Ш	Ш	Ц						Ц			119	_	_	_				Н	_	_
	20	1	辶	匚	L	丄	⊥	4	_		Ш			70		Ш			Щ			_	Ц			120	_	4	_			L		_	
	21	7	ᆫ	匚	L	┸	┸	4	_		Ш			71	ᆫ	Ш	\Box					_	Ц			121	_	_				Ш		_	L
	22	匚	Ŀ	<u> </u>	L	┸	Ļ	4	_				<u> </u>	72	L	Щ	_		Щ		Ш		Ш		<u> </u>	122	_	4	_		_		\perp	-	L.
	23	L,	L	L_	<u> </u>	1	╀	4	_		_		L	73	_	Щ						_	Н			123	_	4	_						<u> </u>
	24	\subseteq	L	<u> </u>	L	4	╀	4	_	_	Щ		<u> </u>	.74	_	Ш	\Box		Щ	_	Ш		Ц		<u> </u>	124	4	4			_	L	Щ		L
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	4_	4	4	_		L			75	L	_	\dashv	_	Н	_	_	_	Н		<u> </u>	125	-		_	-	_	L	Н	\dashv	L
	26	_	┖	L	L	4	╀	4	_				<u> </u>	76	_	Ш		_	_	_		_	Н			126	-	4		Ц	_	_	Щ	-	
	27	_	L	<u> </u>	┡	╀	+	4	_	_	_		<u> </u>	77	L	Ц	Ш	Щ	Щ	_	Н	_	Н			127	-		_	\dashv			-	\dashv	L
	28	_	┞-	ļ	↓_	4	4	4	_	_	_			78	⊢	Н	Н		Н	_		_	Н		<u> </u>	128	4	4	_	Н	_		Н	-	<u> </u>
	29	_	!	 	╀	4-	4	4	_		_		<u> </u>	79	⊢	Н	Н	_	Н	_			Ы			129	-	-		_	_	H	Н	-1	-
	30	_	_	Ŀ	┡	╀	╀	4	-	_	H	1	⊢	80	┝	Н	Н		Н		Н	_	Н			130			-	_	-	\vdash	Н	-	<u> </u>
_	31	<u> </u>	┢	┞	╀	+	╀	4	ᅴ		Н		┝	81	-	\vdash	\vdash	-	H	_	-		Н		\vdash	131	\dashv	\dashv	-			\vdash	\vdash	-	-
	32	-	⊢	\vdash	╀	+	+	+	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	82	⊢	Н	Н	Н	Н			_	⊢┤			132 133	\dashv	-	-	Н		-	┝┷┩	-	\vdash
	33	-	┢	H	╀	+	+	+	\dashv	\vdash	H		\vdash	83	\vdash	Н	\dashv	_	Н	-	Н		Н		}	134			-		_	-	Н	\dashv	-
	35	┝	┢	\vdash	╄	+-	+	+	-	H	H		—	85	├	Н	Н	Н	Н		\vdash	_	Н		\vdash	135	\dashv		-	\vdash	H	Н	\vdash	\dashv	\vdash
	36	-	+-	-	╁	╁	+	+	-	\vdash	-		—	86	\vdash	Н	\dashv	-	Н	-	\vdash		Н		\vdash	136	\dashv	-	-	\vdash	H	Н	Н	\dashv	\vdash
	37	\vdash	\vdash	\vdash	+	╁	+	+	\dashv	-	-			87		Н			┝╼┥		┝╾┥		⊢┤			137	-	┪	닉	\vdash	-	Н	Н		-
	38	-	┢	⊢	╀	┰	+	+	\dashv	H	Н			88	\vdash	Н	\dashv	-	Н	_	Н	-	Н		\vdash	138	\dashv	-	-		Н	Н	Н	\dashv	\vdash
	39	-	⊢	\vdash	╁	╁	╁	┽	\dashv	H	-			89	-	\vdash	\vdash	\dashv	Н	_	\vdash	_	Н			139	┥					H	Н	\dashv	-
_	40	-	\vdash	Н	╁	╈	+	+	-	-	-		 	90	\vdash	-	\dashv	-	\vdash	-	\vdash	_	Н		\vdash	140	-	┪	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash
	41	Η-	┢	┢	t	╁	十	+	4	H	\vdash		ا	91	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	Н	-	\vdash	_	Н		\vdash	141	-	\dashv	-	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	H
	42	-	┢	H	t	╅╴	十	+	-	H	\vdash		\vdash	92	\vdash	Н	\vdash	\dashv	Н		H	_	Н		\vdash	142	-	ᅥ	⊣	\vdash		_	Н		-
_	43	H		Н	t	┿	+	╅	ᅱ	Н	Н	ŀ	\vdash	93	_	Н	Н	=	Н		H		Н		_	143	\dashv	\dashv	-	H		\vdash	\vdash	\dashv	_
	44	Ι-	1	H	T	+	+	+	\dashv	Н	Н		<u> </u>	94	Н	Н	\vdash		Н	-	\vdash		H			144	\dashv		\dashv			Н	Н	┪	Н
	45	Н	t	T	t	T	+	+		۳				95	\vdash	H	Н	_	Н		Н	-	Н			145	\dashv	\dashv	H	М	т	Ι	H	\neg	Г
	46	Ι-	\vdash	T	T	十	+	+	_	_	Н	ı	—	96	┰	H	$\overline{}$	_	Н	\vdash	\vdash		Н		\vdash	146	\dashv				_		H	ᅥ	一
	47	Т	 	\vdash	٢	+	+	+	\dashv	\vdash	Т	1		97	T	Н	Н		Н	_	Н		Н		\vdash	147	\dashv	\dashv		М	Т		Н		
	48	Т	T	T	T	\top	+	7		\vdash	Т	1	\vdash	98	Н	Н	Н		Н	_	Н	_	Н		\vdash	148	П	\dashv		Н	Г	Г	Н	\neg	Г
_	49	Г	\vdash	Τ	1	\top	+	7		\vdash		1	\vdash	99	 		М	•	Н	7	П	_	Н		\vdash	149	Н	\dashv		П	Г	Г	П	ヿ	Г
	50	Г		Т	T	\top	Ť	ヿ				i	$\overline{}$	100		П	П		П		П		П			150	П	П		П			П		Г